Index of Claims

Application/Control No	App	licat	ion/	Control	No
------------------------	-----	-------	------	---------	----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/686,754 Examiner

HUCKINS, JEFFREY L.

Art Unit

Larry D. Donaghue

2154

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

4	١.	Appeal
C)	Objected

			<u> </u>	-;						_													_		
Cla	aim_	de				Date				_		Cla	im	L.,				ate	-					Cla	aim
Final	Original	1/2/21	-									Final	Original											Final	Original
	1 .	0				П					1		51												101
	2	,		П		П				Г	1		52										1		102
	3	T]		53												103
	4	II											54				_							<u> </u>	104
	5	I]		55												105
	6	L			L_	\Box				L			56			_	_	_		_					106
	7	1	乚	<u> </u>	L								57	Щ	_	_				_					107
	8	1	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш				_			58	Щ	_	_		·		_				<u> </u>	108
<u> </u>	9	1	ļ	L	<u> </u>					_			59_	Щ	_	\dashv		_		_				-	109
	10	Н	_	┡	_	Ш					ł		60	Н	\dashv	\dashv	_			-		-		<u> </u>	110
-	11	H	┞-	<u> </u>	_		-			H	ł		61	H			-	_	-	\dashv		\vdash			111 112
	12	Н	<u> </u>	⊢	-				_	├	ł	<u> </u>	62	\vdash	_		\dashv		\vdash	\dashv	_	-		├─	113
	13	H	┢	⊢	-	Н				-	ł	 -	63 64	Н		\dashv	-	-	Н			-		 	114
	14	₩	⊢	-	⊢	Н	_		_		1	<u> </u>	65	\vdash	_		-			\dashv		H		\vdash	115
	15 16	H	⊢	╁	 	H		_	\vdash	 -	1	 	66	\vdash		\dashv				_		\vdash			116
-	17	H	\vdash	╁─	\vdash	-		_	┝	⊢	1	 	67	Н	-	\dashv		-	_	-	_	\vdash			117
	18	H	\vdash	├-	\vdash	-		_		\vdash	1	-	68	H		\dashv	\neg	\neg				\vdash			118
<u>-</u>	19	\Box	┢	\vdash	┢╾	H			\vdash	-	1		69	Н								\vdash			119
	20	\vdash	H	<u> </u>	┢		_		\vdash	-	1		70	H								<u> </u>			120
	21	\Box	\vdash	H	\vdash		_			_	1		71	Н											121
	22	Ħ	T	┢	T	П				1-	1		72	П											122
	23	П		Г	T			-	Г	—	1		73												123
	24	П			Τ	T-				Г	1		74.	П											124
	25	П	П										75	П											125
	26	\prod]		76												126
	27	\coprod							L				77	Ш										<u>. </u>	127
	28	\coprod							L]		78	Ш								L			128
	29	Ľ	Ŀ	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			ᆫ	<u> </u>	1		79	Ш					_			<u> </u>			129
	30	K	┖	┖	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_			80						ļ			ļ			130
1	31	╄	<u> </u>	▙		H			<u> </u>	<u> </u>	┨	<u> </u>	81	\vdash		\dashv		_	\vdash		_	_			131
	32	↓_	┞	<u> </u>	├-		_		_	<u> </u>	1	<u> </u>	82			\dashv			_			<u> </u>			132 133
	33	┼-	₩	╀	├	-	_	<u> </u>	\vdash	⊢	┨	<u> </u>	83	Н		\dashv			-		_	-			134
-	34	\vdash	\vdash	├	╀	H	\vdash	-	-	┢	1	-	84 85	Н	_	\dashv	_	_	\vdash			\vdash			135
	35 36	╀	╁	\vdash	├-	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	86	\vdash			H		\vdash	-	-	\vdash	1		136
-	37	+-	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	1		87	\vdash	H	\vdash			\vdash	-	-	\vdash	l	 	137
-	38	\vdash	\vdash	+	╆	\vdash		┢╌	\vdash	\vdash	1	 	88	Н		Н	-	-			\vdash	\vdash	ı		138
	39	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	┢	Н	 		1	<u> </u>	89	Н	\vdash	H	\vdash	_	\vdash		-	т			139
	40	+-	╁	\vdash	+	\vdash		\vdash	\vdash		1	-	90	Н	-	Н			 	_	\vdash	\vdash	ĺ		140
	41	1	†	\vdash	\vdash	T	Т	 	\vdash	t	1		91	H		Н		H	T	Н	Т	T			141
	42	T	t	1	t	 	Г	Т	Т	Т	1	ļ	92	М		М					Г	Ι	1		142
	43		T		Τ	T	П	Г	T -	Γ	1		93	П									٠		143
	44	1	T		Г]		94									Ĺ	Ì		144
	45		Π				L]		95												145
	46			\Box									96										1		146
	47				\Box	匚				\Box]		97												147
	48		匚	\Box	<u> </u>	<u> </u>	\Box		_	_	1		98	Ш		Ш			_		L	L		<u> </u>	148
	49		\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	99	Щ	ļ	Щ		L	<u> </u>		<u> </u>	┞-		<u> </u>	149
L	50	_	L	<u></u>			L	<u> </u>	L]		100									L	j	L	150

Cla	aim].	Date	•			
Final	Original	1		.						
這	rig									
	0									j
	101									
	101 102									П
	103	П		_						
	104						-		_	П
	104 105			Н		-				П
	106	Н	-	Н			Н			Н
	107	Н	_	Н						Н
	107 108	Н		Н					\vdash	\vdash
	109	Н		H		_		\vdash	-	Н
	110	Н	\vdash	-		\vdash	_	\vdash	-	Н
	111	Н		\vdash		\vdash		_	-	\vdash
	112	Н	H	-			\vdash		\vdash	
	112	Н	Η-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash
	113	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	110 111 112 113 114 115	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	-	H	-	$\vdash \vdash$
	110	-		<u> </u>	_	_	_	_	┢	Н
L	116	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	Н
	117		—	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	⊢	Н
	118 119	_		<u> </u>	L					Н
	119			_					<u> </u>	Ш
	120		_			<u> </u>				Щ
	121	L	L			L_		ш	<u> </u>	Ш
	122		L				ļ		_	Щ
	123		_	L			L.	_	L	Щ
	121 122 123 124 125 126 127 128			L	<u> </u>				L	Ш
	125				<u> </u>		L		<u> </u>	Ш
	126		L.				L			Ш
	127						_			Ш
	128					L				Ш
L	129		<u>L</u>		L	L				Ш
	130									
	129 130 131					_				
	132						L			
	133			Г						
	132 133 134 135					·				
	135						L			
	1 136									
	137 138 139					Ĺ.				
	138									
	139		Г		Г		\sqcap	Г		
	140	П						П	П	П
	141	Ι		1		Π		Ī	T	П
	142	1			Γ	Г	Ī.		П	П
<u> </u>	143	\vdash		T	İ	1	T	Г	\Box	П
	144	Т		Т	_	T	Т	Ι	T	П
	145	\vdash		\vdash	1	\vdash	T	T	T	П
 -	146	\vdash		t^-	┪	T	Т	Т	Г	Н
	147	\vdash	-	\vdash		t	Н	\vdash	\vdash	H
<u> </u>	148	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	149	\vdash	├-	├-	┢	\vdash		\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	150	Η-	-	\vdash	┥	-	\vdash	┢	╁	Н
L	130		Ц.	<u> </u>		L_	Ц.	Ц_	L	ш